



مشاوره تحصیلی هیوا

تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

مشاوره تخصصی ثبت نام مدارس ، برنامه ریزی درسی و آمادگی
برای امتحانات مدارس

برای ورود به صفحه مشاوره مدارس کلیک کنید

برای ورود به صفحه نمونه سوالات امتحانی کلیک کنید

تماس با مشاور تحصیلی مدارس

۹۰۹۹۰۷۱۷۸۹



تماس از تلفن ثابت



بسمه تعالی

نام و نام خانوادگی:

تاریخ


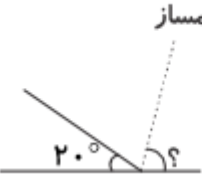
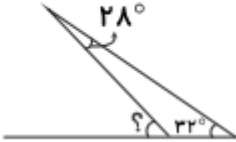
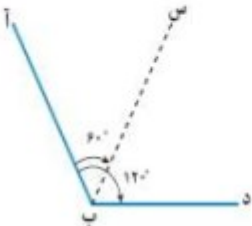
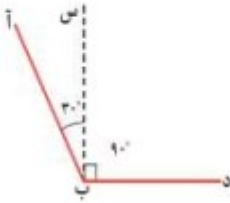
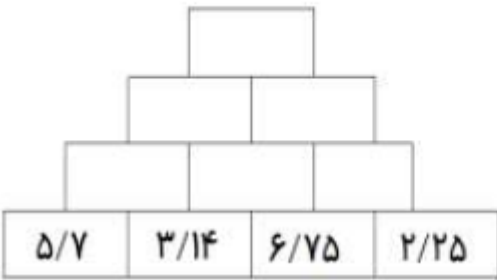
موضوع: ریاضی

پایه: پنجم

شماره: پایان ترم دوم

۱	<p>با توجه به عدد $۵۴۶/۱۰۹$ به سؤالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>الف) عدد را به حروف بنویسید.</p> <p>ب) ارزش رقم ۹ در عدد بالا چیست؟</p> <p>ج) رقم ۴ در این عدد یعنی ۴ بسته ی بین عددهای زیر علامت مناسب بگذارید.</p>
۲	<p>$۵۰۴/۳ \square ۵۴/۳$ $۴,۳۹۷,۰۰۲ \square ۱۳,۳۹۷,۰۲۶$ $\frac{۶}{۸} \square \frac{۳}{۴}$</p> <p>$۳۹/۰۷۴ \square ۳۹/۸$ $۱۴\frac{۳}{۷} \square ۱۳\frac{۱۲}{۷}$ $\frac{۱۹}{۱۵} \square \frac{۱۴}{۵}$</p>
۳	<p>عدد $۶۳ / ۸۹۵$ را در جدول ارزش مکانی بگذار.</p> <p>با توجه به جدول بالا، ارزش کدام رقم از همه کمتر است؟</p>
۴	<p>پاسخ کوتاه بده. ← الف) نهمین عدد در الگوهای مربعی، چه عددی است؟</p> <p>ب) به کسر تبدیل کن. $۴\frac{۲}{۳} =$</p> <p>ج) پنجمین عدد الگوهای مثلثی، چه عددی است؟</p> <p>د) به عدد مخلوط، تبدیل کن. $\frac{۲۹}{۴} =$</p>
۵	<p>با نوشتن عدد یا عبارت مناسب، جاهای خالی را پر کنید.</p> <p>میانگین اعداد (۹، ۱۱، ۱۲، ۲۰، ۱۸) برابر با می باشد.</p> <p>- اگر قرینه ی شکلی را نسبت به نقطه ی مشخصی رسم کنیم به آن نقطه، گفته می شود.</p> <p>- عدد اعشاری «بیست و هشت و سه هزارم» را به صورت می نویسیم.</p> <p>- هزار تا می شود یک میلیارد.</p>
۶	<p>حاصل عملیات زیر را به دست بیاورید.</p> <p>$۹ - ۳\frac{۴}{۷} =$ $\frac{۱}{۵} + ۳\frac{۵}{۶} =$</p> <p>$۵ \div \frac{۱}{۴} =$ $۲۳/۰۳۸ - ۹/۱۴ =$</p> <p>$۰/۴ \times ۰/۰۶ =$ $\frac{۱}{۳} \times \frac{۲}{۵} =$</p>



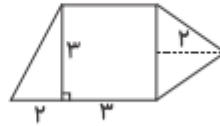
۸	<p>ساده کن.</p> $\frac{13 \times 5}{8 \times 4} =$ $\frac{8}{14} \times \frac{21}{24} =$
۹	<p>در جاهای خالی عدد مناسب بنویس تا نسبت های مساوی به دست آیند.</p> $\frac{6}{8} = \frac{\quad}{4}$ $\frac{180}{\quad} = \frac{9}{10}$
۱۰	<p>در شکل زیر ، اندازه ی زاویه خواسته شده را بنویس.</p>   
۱۱	<p>با توجه به شکل های زیر ، در کدام شکل ؛ نیم خط ((ب س)) ، نیمساز زاویه ی ((ب)) است ؟ چرا ؟</p>  
۱۲	<p>محاسبه کن و بنویس. (توجه : هر خانه ی بالایی ؛ حاصل جمع دو خانه ی پایینی است.)</p> 
۱۳	<p>نیما ۱۲ کتاب بیشتر از هادی دارد ؛ اگر نسبت کتاب های نیما به کتاب های هادی ۵ به ۳ باشد ؛ نیما و هادی ، هر کدام چند کتاب دارند؟ راهنمایی : به اختلاف نسبت ها توجه کن و سپس از تناسب استفاده کن.</p>
۱۴	<p>مغازه ای اجناس خود را با ۲۵٪ تخفیف می فروشد. هانی یک پیراهن و یک کیف که قیمت آن ها به ترتیب ۴۶۰۰۰ تومان و ۵۰ هزار تومان بود را انتخاب کرد. او برای خرید پیراهن و کیف، چند تومان باید به فروشنده بپردازد؟</p>

- مساحت شکل‌های زیر را به دست آورید. (واحدها به سانتی‌متر می‌باشد).



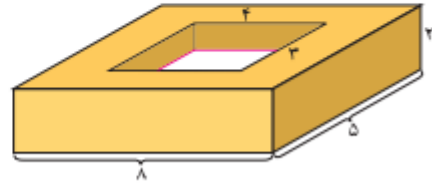
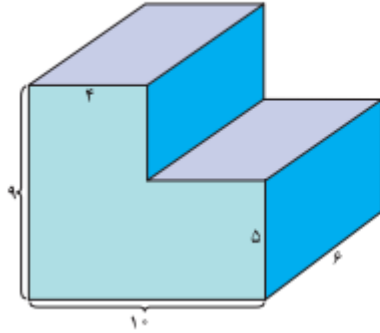
قطر بزرگ: ۸

قطر کوچک: ۵



۱۵

حجم شکل‌های زیر را پیدا کنید. (همه‌ی اندازه‌ها برحسب سانتی‌متر است.)



۱۶

معدل سه عدد ۱۶ شده است. اگر مجموع عدد اول و دوم ۲۸ باشد عدد سوم چند بوده است؟

۱۷

زهرا در آزمون‌های ۴ ماه اول سال امتیازهای ۸۸-۹۷-۹۰-۸۵ کسب کرده است.
الف: میانگین امتیازهای او را حساب کنید

۱۸

ب: او در ماه پنجم چه امتیازی بگیرد تا میانگین او تغییر نکند؟

۵۰ درصد عددی ۲۰۰ و ۶۰ درصد عددی ۲۴۰ است.

الف: عدد اول چند است؟

ب: عدد دوم چند است؟

ج: نسبت این دو عدد را بنویس

۱۹

با توجه به عددهای هر قسمت، واحد مناسب بنویسید.

- گنجایش یک بطری آب معدنی ۱۵۴۰ می‌باشد.

- حجم یک پاک‌کن ۵۸ است.

- محیط یک اتاق ۳۲ است.

- مساحت یک قالیچه ۶ است.

- یک سطل بزرگ رنگ ۴۲ وزن دارد.

۲۰



روی یک صفحه‌ی چرخنده عددهای ۱۵، ۲۰، ۲۵، ۳۰، ۳۵، ۴۰، ۴۵ و ۵۰ نوشته شده است. در جاهای زیر، کلمات (غیرممکن، امکان کم، امکان زیاد، حتمی و به احتمال برابر) بگذارید.

- عقربه این صفحه هر بار است، روی عدد زوج قرار بگیرد.

- عقربه این صفحه، است، روی عدد ۱۰ قرار بگیرد.

- عقربه این صفحه، است، روی مضرب ۵ قرار بگیرد.

- عقربه این صفحه، دارد، بین اعداد ۲۰ تا ۵ قرار بگیرد.

۲۱

دمای هوای هفته پیش تهران در جدول زیر، نمایش داده شده است. نمودار خط شکسته آن را رسم کرده و سپس به سؤالات پاسخ دهید.

روز	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه‌شنبه	چهارشنبه	پنج‌شنبه	جمعه
دما	۲۰	۲۱	۱۸	۲۰	۲۰	۲۵	۲۷

الف) هوا در کدام روز هفته، گرم‌تر بوده است؟

ب) سردترین روز هفته، چه روزی بوده است؟

ج) در کدام روزها دمای هوا یکسان بوده است؟

د) اختلاف دما در سردترین و گرم‌ترین روز هفته، چند

درجه بوده است؟

۲۲